

DA-E750
DA-E751

Wireless Audio with Dock (Wireless Audio com Dock) manual do usuário

imagine as possibilidades

Obrigado por adquirir este produto Samsung.
Para receber atendimento mais completo, registre seu
produto no site

www.samsung.com/register



características

AllShare Play

Reproduza música salva em seus dispositivos (por exemplo: PC, Smart phone ou NAS) através do Áudio Sem Fio com Doca, por uma conexão de rede.

AirPlay

Reproduza música salva em seus dispositivos Apple no Áudio Sem Fio com Doca.

Sistema de alto-falantes Dual Docking Audio

Use a estação de dock duplo do sistema para conectar, carregar e reproduzir dispositivos Samsung Galaxy ou Apple, através dos alto-falantes embutidos do sistema.

Suporte a Host USB

Conecte e reproduza os arquivos música de dispositivos de armazenamento USB externos, tais como players MP3, memória flash USB etc. usando a função USB HOST do Áudio Sem Fio com Doca.

Função Bluetooth

Conecte um dispositivo Bluetooth ao Áudio Sem Fio com Doca e ouça música do dispositivo com som estéreo de alta qualidade, tudo sem fios!

aptX®

O aptX permite um áudio estéreo Bluetooth de alta qualidade fornecendo a qualidade de áudio com fio através de uma conexão sem fio.

LICENÇA



AirPlay, o logotipo AirPlay, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, iPod shuffle e iPod touch são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos EUA e em outros países. iPad é uma marca comercial da Apple Inc.

informações de segurança

POR

AVISOS DE SEGURANÇA

PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO RETIRE A TAMPA (NEM A PARTE TRASEIRA).
NÃO HÁ PEÇAS QUE POSSAM SER REPARADAS PELO USUÁRIO NO INTERIOR DO APARELHO. CONSULTE A ASSISTÊNCIA TÉCNICA QUALIFICADA PARA OBTER MANUTENÇÃO.



Este símbolo indica que há “tensão perigosa” dentro do produto, podendo causar riscos de choque elétrico ou ferimentos pessoais.



Este símbolo indica que instruções importantes acompanham o produto.

AVISO : Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha este aparelho à chuva nem à umidade.

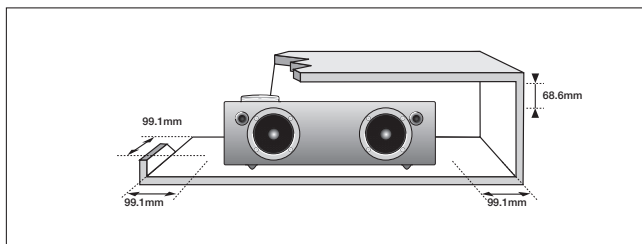
CUIDADO : PARA EVITAR CHOQUE ELÉTRICO, ENCAIXE TOTALMENTE OS CONECTORES MACHO-E-FÊMEA.

- Este aparelho deve estar sempre conectado a uma tomada CA com uma conexão terra de proteção.
- Para desconectar o aparelho da fonte de alimentação principal, o plugue deve ser retirado da tomada e, assim, deve ficar prontamente acessível.

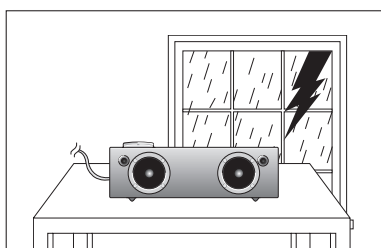
CUIDADO

- Não exponha o aparelho a gotas ou respingos. Não coloque objetos com líquidos, como vasos, sobre o aparelho.
- Para desligar o aparelho completamente, retire o plugue da tomada. Por isso você deve sempre ter acesso fácil e pronto ao plugue.

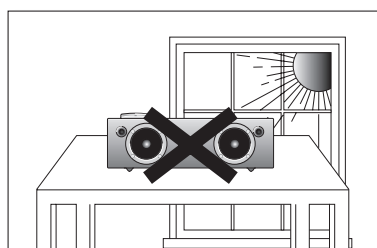
PRECAUÇÕES



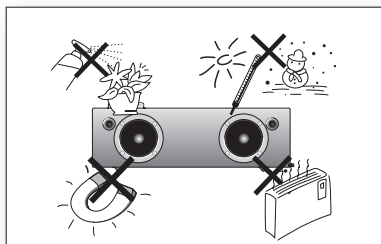
Certifique-se de que a energia CA de sua residência esteja de acordo com os requisitos do produto na etiqueta lateral. Instale o produto horizontalmente, em uma base apropriada (móvel estável), com espaço suficiente ao redor para ventilação (70 a 100 mm). Certifique-se de que os slots de ventilação não estão cobertos. Não coloque a unidade sobre amplificadores ou outros equipamentos que podem ficar quentes. Esta unidade foi desenvolvida para uso contínuo. Para desligar a unidade completamente, desconecte o plugue de CA da tomada. Desconecte a unidade se não for usá-la por um período longo.



Durante tempestades com trovões, desconecte o plugue de CA da tomada da parede. Os picos de energia decorrentes de relâmpagos podem danificar a unidade.

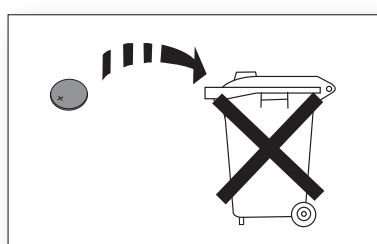


Não exponha a unidade à luz direta do sol ou outras fontes de calor. Pode causar superaquecimento e problemas de funcionamento da unidade.



Proteja o produto contra umidade (vasos, por exemplo) e excesso de calor (lareiras, por exemplo) ou equipamento que crie campos elétricos ou magnéticos fortes. Desconecte o cabo de alimentação da fonte CA, se a unidade apresentar problemas de funcionamento. Seu produto não foi desenvolvido para uso industrial. Este produto é apenas para uso pessoal.

Poderá haver condensação se o produto for armazenado em baixas temperaturas. Se estiver transportando a unidade durante o inverno, aguarde aproximadamente 2 horas até que a unidade atinja a temperatura ambiente.



As baterias usadas com este produto contêm produtos químicos prejudiciais ao ambiente.

Não descarte as baterias no lixo doméstico comum.

CARACTERÍSTICAS	2	Características
	2	Licença
INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA	3	Avisos de segurança
	4	Precauções
PRIMEIROS PASSOS	6	Antes de ler o manual do usuário
	6	O que está incluído
DESCRIÇÕES	7	Painel superior/frontal/traseiro
CONTROLE REMOTO	9	Tour pelo controle remoto
LIGAR E CONTROLAR O VOLUME	10	Ligando/desligando a unidade
	10	Ajustando o volume
CONEXÕES	11	Instalando a ferrita toroidal no cabo de alimentação
	11	Instalando o núcleo de ferrite no cabo lan
	12	Usando a tampa do espaçador
	13	Conectando um dispositivo ao Dock Duplo
	14	Conectando um dispositivo de áudio usando AUX IN (Entrada Auxiliar)
	15	Conectando-se à rede
	21	Estabelecendo uma conexão com dispositivos Bluetooth
REPRODUZINDO	23	Usando o modo TV (SoundShare)
	23	Usando o modo docking com dispositivos Samsung Galaxy e Apple
	25	Usando o modo Bluetooth
	26	Usando o modo USB
	27	Utilizando os modos AirPlay e AllShare Play
FUNÇÕES	28	Funções básicas
	29	Funções avançadas
	30	Atualização de software (apenas modo USB)
SOLUCIONANDO PROBLEMAS	31	Solucionando problemas
APÊNDICE	32	Especificações

primeiros passos

ANTES DE LER O MANUAL DO USUÁRIO

Verifique os termos a seguir antes de ler o manual do usuário.

Ícones usados neste manual

Ícone	Termo	Definição
	Cuidado	Indica uma situação em que uma função não é operada ou as configurações podem ser canceladas.
	Nota	Indica dicas ou instruções na página que ajudam a operar funções.

Instruções de segurança e Solução de problemas

- 1) Familiarize-se com as Instruções de segurança antes de utilizar o produto. (Consulte a página 3)
- 2) Se houver algum problema, consulte a Solução de problemas. (Consulte a página 31)

Copyright

©2012 Samsung Electronics Co., Ltd.

Todos os direitos reservados. O conteúdo integral ou parcial deste manual do usuário não pode ser reproduzido ou copiado sem a permissão prévia e por escrito da Samsung Electronics Co., Ltd.

O QUE ESTÁ INCLUSO

Verifique os acessórios fornecidos a seguir.

Controle remoto / Bateria de lítio (3V)	Cabo de alimentação	Cabo de áudio	Cabo da rede local
Núcleo de ferrite toroidal	Tampa do espaçador/ Tampa de proteção	Tecido	Manual do usuário



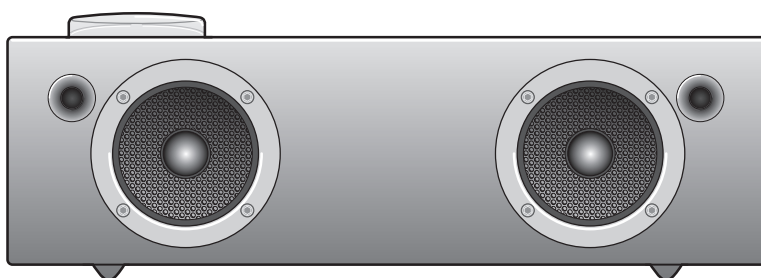
▪ A aparência dos acessórios pode diferir ligeiramente das ilustrações acima.

PAINEL SUPERIOR/FRONTAL/TRASEIRO

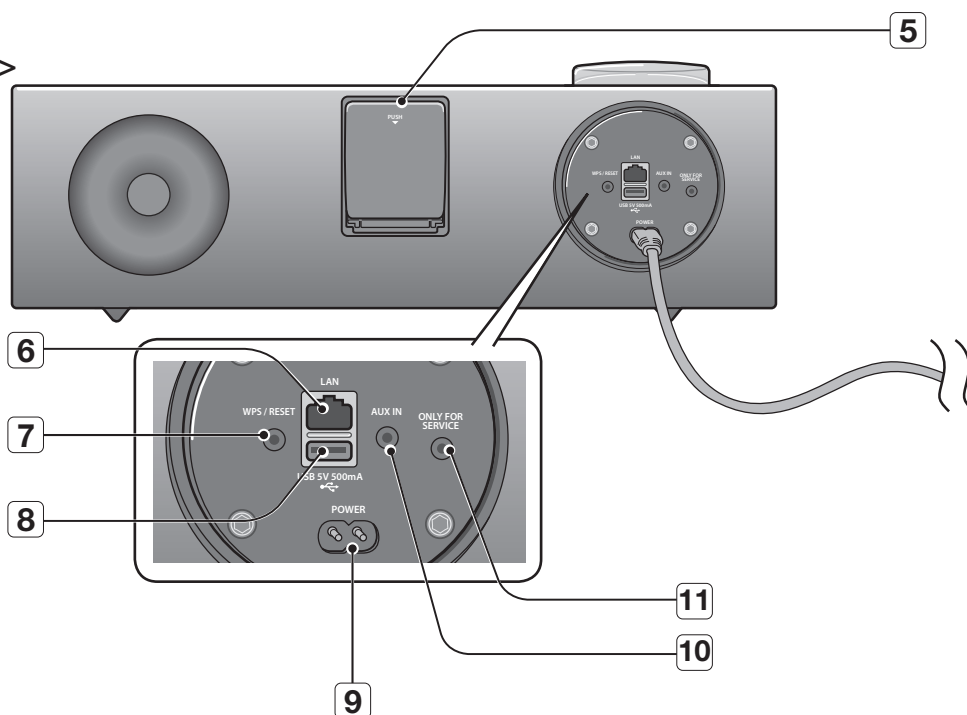
<SUPERIOR>



<FRONTAL>



<TRASEIRO>



1	BOTÃO REPRODUZIR/PAUSAR	Reproduz ou pausa o arquivo de música.
2	BOTÃO DE FUNÇÃO	Muda o modo da seguinte maneira:  →  →  →  →  →  → AUX (LED Desl.)
3	BOTÃO VOLUME +/-	Controla o nível de volume.
4	MONITOR DE FUNÇÃO	Quando você altera o modo com o botão Function, o ícone do modo selecionado é exibido em branco no visor da função. O LED piscará quando você ligar a alimentação e deixará de piscar quando a unidade estiver ligada e pronta para reproduzir.
5	DOCK DUPLO	Oferece um dock de 5 pinos para dispositivos Samsung Galaxy e outro de 30 pinos para dispositivos Apple.
6	TERMINAL DE LAN	Permite que você se conecte a uma rede utilizando um cabo LAN.
7	BOTÃO WPS/RESET	Usado em procedimentos para conectar a unidade a redes sem fio.
8	PORTA USB	Conecte um dispositivo de armazenamento USB externo, como um player MP3, para tocar os arquivos localizados no dispositivo.
9	CONECTOR DE ALIMENTAÇÃO	Conecte o cabo de alimentação a este produto.
10	AUX IN (ENTRADA AUXILIAR)	Conecte à saída analógica de um dispositivo externo.
11	APENAS SERVIÇO	Esse soquete destina-se apenas a serviço.



- Quando você ligar esta unidade, ela precisará de cerca de 20 segundos para aquecer o tubo Vacuum e produzir sons estáveis.
- Para atualizar o software do produto através da porta USB, é necessário utilizar um dispositivo de memória USB.

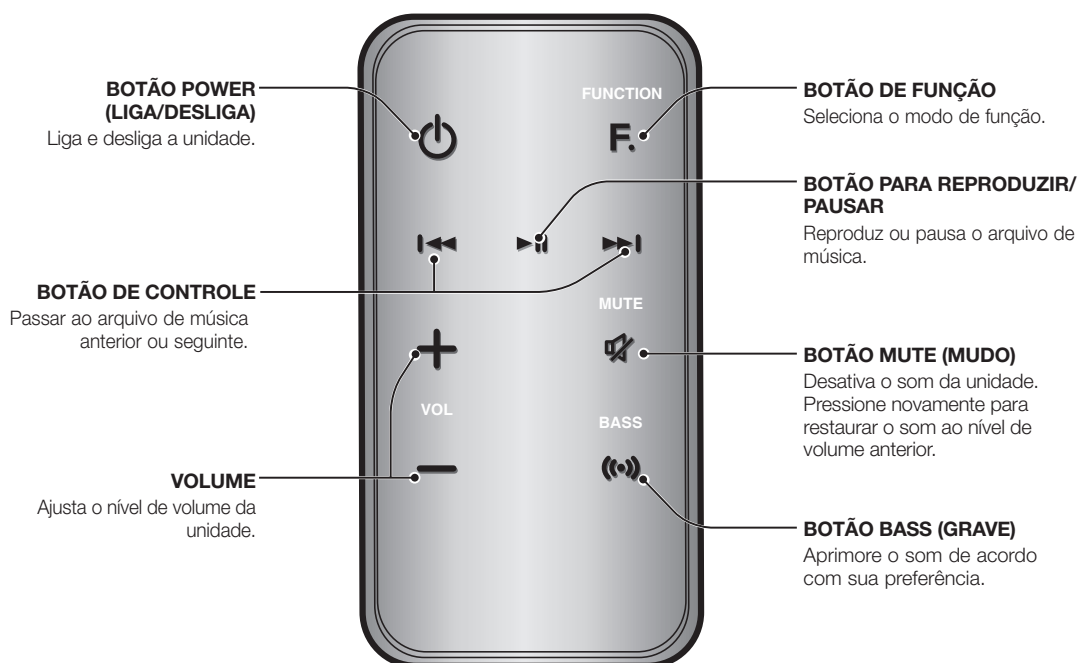


- Quando segurar ou mover o produto, é preciso ter cuidado com o alto-falante woofer, localizado na parte inferior.
- Essa unidade pode conectar dispositivos móveis com altos níveis de saída de áudio. Conectar essa unidade a dispositivos externos com altos níveis de saída poderá fazer com que ela reduza a saída de áudio para proteger os amplificadores e alto-falantes.
- Ao desconectar o cabo de alimentação da tomada da parede, segure o plugue. Não puxe o cabo.
- Se você colocar outros produtos eletrônicos na parte superior do produto, o áudio do produto pode ficar distorcido.
- Não permita que crianças toquem na superfície do produto durante seu funcionamento. Pode estar quente.

controle remoto

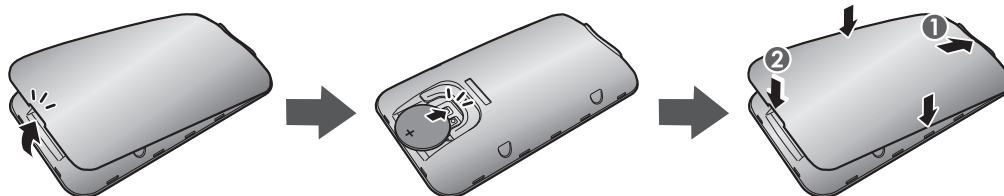
POR

TOUR PELO CONTROLE REMOTO



● CONTROLE REMOTO

Instalando pilhas no controle remoto



1. Coloque a unha no espaço entre a tampa e o corpo do controle remoto para abrir a tampa. Erga a tampa e separe-a totalmente.
2. Instale a bateria de lítio de 3 V. Insira a bateria no compartimento com o eletrodo + voltado para cima.
3. Prenda a tampa no controle remoto. Insira o lado superior primeiro e abaixe a tampa para que se ajuste nivelada ao corpo do controle remoto e, então, pressione a tampa no sentido do corpo empurrando as bordas para baixo com as mãos.



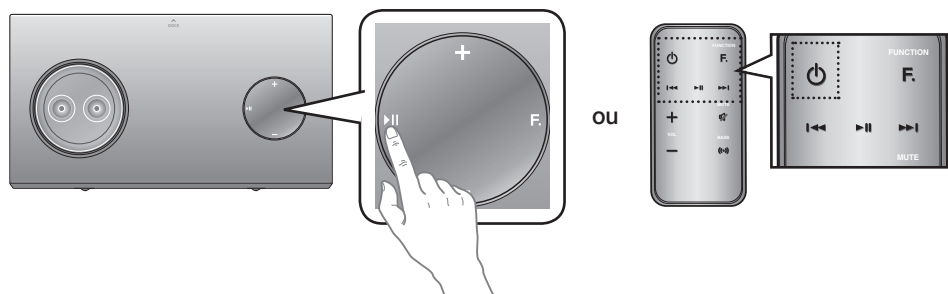
▪ Tenha cuidado para não prender a unha quando erguer a tampa. A unha pode ser danificada.

Alcance de operação do controle remoto

O controle remoto pode ser usado até cerca de 7 metros (23 pés) da unidade, em linha reta. O controle remoto também pode ser operado em um ângulo horizontal de até 30° em relação ao sensor.

ligar e controlar o volume

LIGANDO/DESLIGANDO A UNIDADE



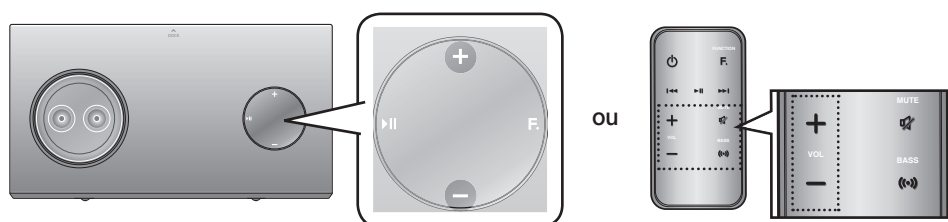
1. Para ligar a unidade, pressione qualquer botão do painel superior da unidade quando ela estiver no modo de Espera.
ou,
Pressione **POWER** (Liga/Desliga) no controle remoto.
2. Para desligar a unidade, pressione o botão ► II no painel superior da unidade por mais de 3 segundos.
ou,
Pressione **POWER** (Liga/Desliga) no controle remoto novamente.



- levará cerca de 20 segundos até que a unidade ligue, em função do tempo de pré-aquecimento do amplificador.

AJUSTANDO O VOLUME

Use os botões +, - para ajustar o volume. Os LEDs de função acendem da esquerda para a direita ao aumentar o volume e da direita para a esquerda ao diminuí-lo. O LED permanecerá aceso caso você aumente o volume quando este já estiver definido como máximo ou reduza o volume quando esteja já estiver definido como mínimo.

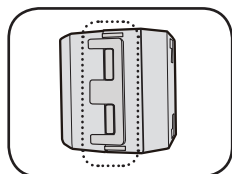


Pressione o botão +/- no lado direito do painel superior.
ou,
Pressione **VOL +/-** no controle remoto.

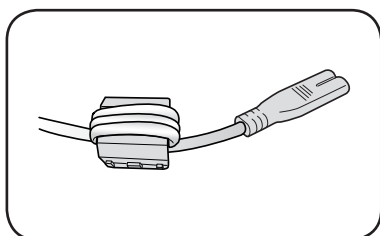
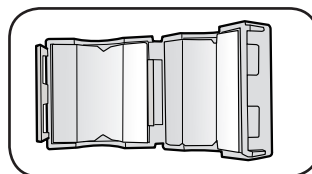


- O volume aumenta ou diminui quando você pressiona VOL +/-.
- Você também pode usar os controles de volume do dispositivo conectado através do dock duplo ou de Bluetooth. Observe que a capacidade de usar os controles de volume de dispositivos conectados através de Bluetooth pode estar limitada.

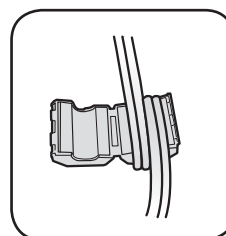
INSTALANDO A FERRITA TOROIDAL NO CABO DE ALIMENTAÇÃO



Levante para soltar a trava e abrir o núcleo.

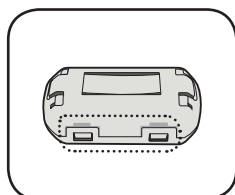


Feche a trava novamente.

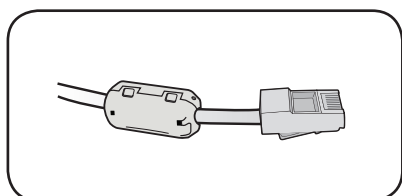
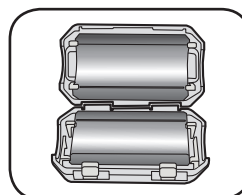


Enrole o cabo de alimentação em torno do núcleo três vezes.
(Comece a enrolar a 5-10 cm de distância das tomadas)

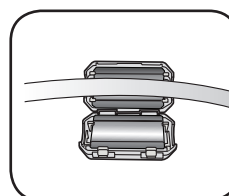
INSTALANDO O NÚCLEO DE FERRITE NO CABO LAN



Levante para soltar a trava e abrir o núcleo.



Feche a trava novamente.



Insira o cabo LAN no núcleo aberto.

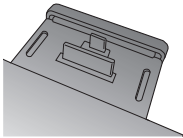
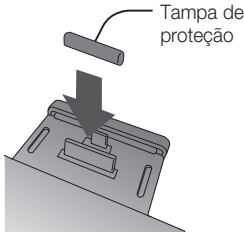
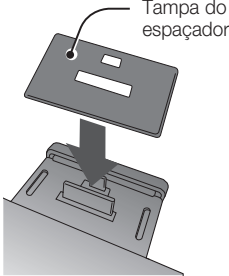
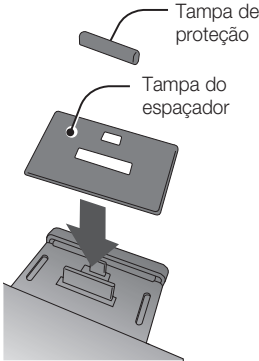
USANDO A TAMPA DO ESPAÇADOR

Coloque a tampa do espaço caso deseje encaixar um dispositivo Samsung Galaxy ou Apple sem o estojo de proteção no Dock Duplo.

- Utilize para a instalação estável do seu dispositivo, considerando o formato do mesmo.

O Dock Duplo também vem com uma tampa de proteção para o conector do dispositivo Apple de 30 pinos. Use a capa protetora para o conector de 30 pinos ao conectar o dispositivo Samsung Galaxy de 5 pinos.

Consulte as ilustrações a seguir para obter mais informações.

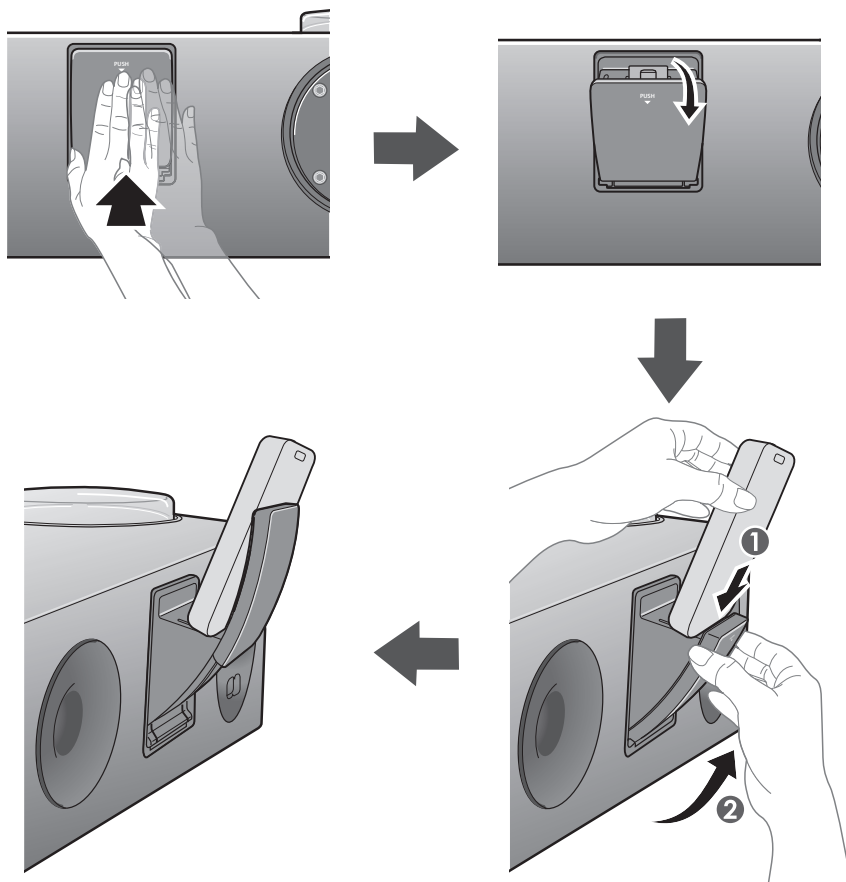
<Para usuários de dispositivos Apple>	<Para usuários de dispositivos Galaxy>
Ao encaixar um dispositivo, utilize um suporte adequado considerando o estojo de proteção do dispositivo que está sendo encaixado, ou o formato do dispositivo, para obter maior estabilidade.	
	
Utilizado para o encaixe de dispositivos sem o estojo de proteção.	
	



- É impossível acoplar ao Dock Duplo um dispositivo que tenha um estojo mais espesso do que 1,5 mm ou um fundo arredondado incomum.

CONECTANDO UM DISPOSITIVO AO DOCK DUPLO

Como conectar um dispositivo ao dock duplo.



1. O compartimento de docking **DUAL DOCK (DOCK DUPLO)** está localizado na parte posterior do produto. Para abri-lo, empurre com cuidado.
2. Pressione o botão **F** no painel superior do Áudio Sem Fio com Doca repetidamente, até que o ícone  apareça na tela.
 - Sempre que você pressionar este botão, a seleção mudará da seguinte maneira:
 →  →  →  →  →  → **AUX (LED Desl.)**
 - O modo selecionado é exibido em branco no Monitor de Função.
3. Se você tiver um dispositivo Samsung Galaxy, conecte o dispositivo ao conector de 5 pinos (menor) para conectar ao Dual Dock. Se você tiver um dispositivo Apple, encaixe-o ao conector de 30 pinos (maior) no dock duplo.
4. Levante o suporte do dispositivo para cima, como mostrado, para impedir que o dispositivo deslize ou caia do Docking Duplo.

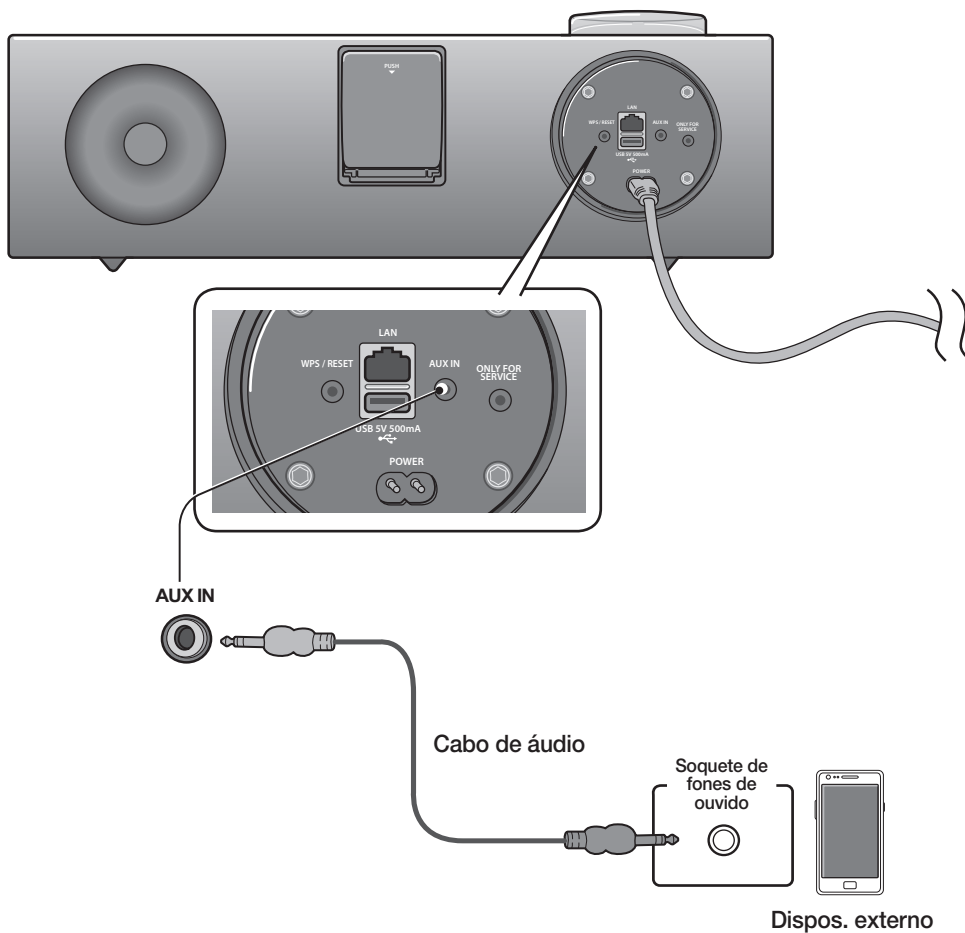


- Ligue o dispositivo Samsung Galaxy antes de conectá-lo ao Dock Duplo.
- Essa unidade não permite a conexão simultânea de um dispositivo Samsung Galaxy e outro Apple ao dock.
- Conecte o dispositivo Samsung Galaxy ou Apple ao Docking Audio para iniciar o modo Docking. (Consulte a página 23)

CONECTANDO UM DISPOSITIVO DE ÁUDIO USANDO AUX IN (ENTRADA AUXILIAR)

Esta seção explica como conectar a unidade a um dispositivo de áudio.

A unidade está equipada com um soquete analógico de áudio para conexão de dispositivos de áudio.



AUX IN

1. Conecte o soquete de fones de ouvido do dispositivo externo ou do dispositivo de áudio em AUX IN (Áudio) na parte traseira da unidade.
2. Pressione o botão **F** repetidamente até que as luzes de LED da função se apaguem.
 - O modo AUX estará ativo quando nenhum LED de função estiver aceso.

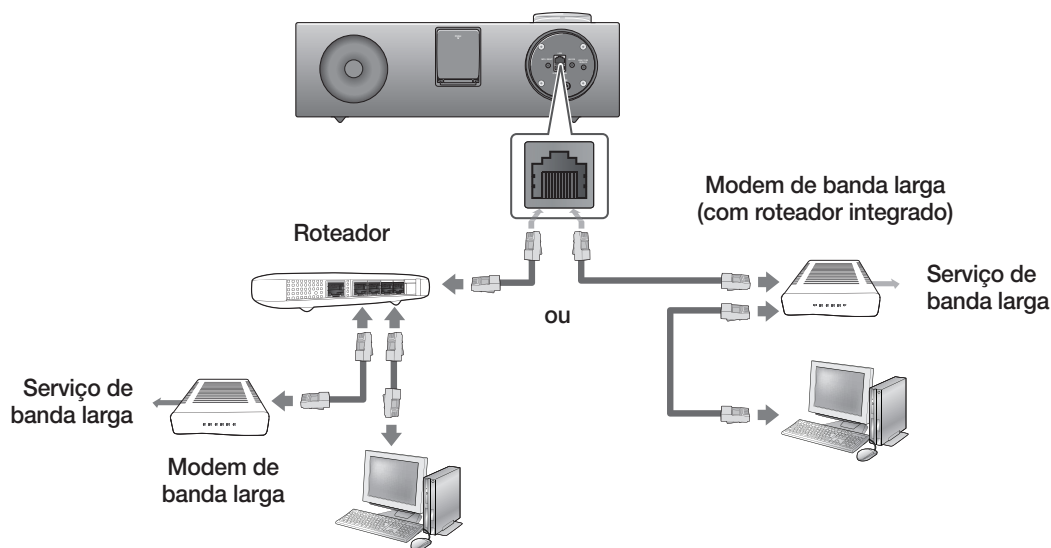


- Antes de mover ou instalar o produto, não deixe de desligar a energia e desconectar o cabo de alimentação.

CONECTANDO-SE À REDE

Você pode conectar seu Áudio Sem Fio com Doca ao seu roteador de rede usando um dos métodos ilustrados nas próximas páginas.

Para conectar o Áudio Sem Fio com Doca a uma rede com fio



Desligue a alimentação do Áudio Sem Fio com Doca antes de conectar o Cabo LAN.

1. Desligue o Áudio Sem Fio com Doca.
2. Conecte o Áudio Sem Fio com Doca ao roteador utilizando o cabo LAN.
3. Ligue o Áudio Sem Fio com Doca.
4. Pressione o botão **F** no painel superior do Áudio Sem Fio com Doca repetidamente, até que o ícone ou apareça na tela.
 - Sempre que você pressionar este botão, a seleção mudará da seguinte maneira :
 → → → → → → **AUX (LED Desl.)**
5. As luzes indicadoras ou acendem em vermelho e alteram para branco quando o áudio sem fio com dock conectar-se ao roteador.



- Se você conectou o cabo LAN quando o produto estava ligado, desligue o produto e ligue-o novamente.
- Se a conexão com a rede falhar, desconecte o cabo da rede local, conecte-o novamente e então reinicialize o produto.
- O usuário de xDSL precisa de um roteador para fazer a conexão de rede.

Para conectar o Áudio Sem Fio com Doca a uma rede sem fio

Esta seção descreve 4 métodos de conectar o Áudio Sem Fio com Doca a uma rede sem fio.



- Algumas das operações de rede podem ser diferentes do que foi explicado, dependendo do desempenho e das funções suportadas pelo AP.
- Para configurar a conexão de rede com seu roteador ou modem, consulte o manual do usuário do roteador ou modem.
- O Áudio Sem Fio com Doca é compatível com os seguintes protocolos de segurança:
 - WEP → Aberto
 - WPA-PSK → TKIP
 - WPA2-PSK → AES
- Também é possível conectar o Áudio Sem Fio com Doca a uma rede que não possui segurança ou senha configurada.
- Se o seu roteador sem fio aceita DHCP, este Áudio Sem Fio com Doca pode utilizar um endereço IP estático ou DHCP para se conectar à rede sem fio.
- Selecione um canal no roteador sem fio que não esteja sendo usado no momento, se o canal definido estiver sendo usado por outro dispositivo próximo, isso resultará em interferência e falha de comunicação.
- Se você selecionar o Modo de alto desempenho puro (Greenfield) 802.11n e definir o tipo de criptografia do seu roteador para WEP ou TKIP, o seu Áudio Sem Fio com Doca não aceitará uma conexão em conformidade com as novas especificações de certificação Wi-Fi.
- A LAN sem fio, por si só, pode causar interferência, dependendo das condições de operação (desempenho do roteador, distância, obstáculos, interferência com outros dispositivos de rádio etc.)
- WPS(PBC) / WPS(PIN) não funcionam quando o protocolo de segurança está definido para WEP.
- Se não conseguir configurar a rede, mantenha pressionado o botão **WPS/RESET** na parte traseira do produto até que os indicadores  ou  pisquem duas vezes. Aguarde até que a luz vermelha pare de piscar. Desligue e religue a unidade. E tente novamente.

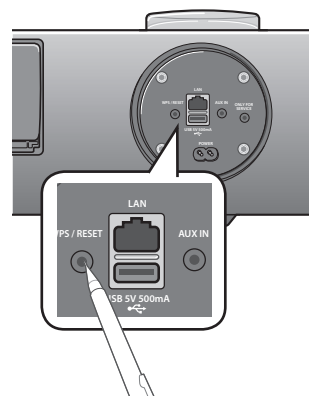
Para conectar o Áudio Sem Fio com Doca ao seu dispositivo Apple com iOS 5.0 ou superior (Info Sharing)

Esse método de configuração de rede destina-se a usuários do dispositivo Apple contendo o iOS 5.0 ou posterior.

1. Conecte o dispositivo Apple à sua rede.
2. Selecione  no Áudio Sem Fio com Doca e conecte o dispositivo iPod /iPhone /iPad à Doca dupla.
3. Pressione e segure por mais de um segundo o botão **WPS/RESET** no painel traseiro do Áudio Sem Fio com Doca com uma ponta de caneta ou algo similar. O ícone  piscará uma vez. Libere o botão.
4. Selecione **<Allow>** no menu pop-up da tela do dispositivo Apple.
5. Altere o modo para  e, então, o indicador piscará em vermelho e mudará para branco sólido. Após o Áudio Sem Fio com Doca conectar, o indicador para de piscar em vermelho e fica branco.
 - A conexão de rede está concluída.

Para conectar o Áudio Sem Fio com Doca utilizando WPS (PBC)

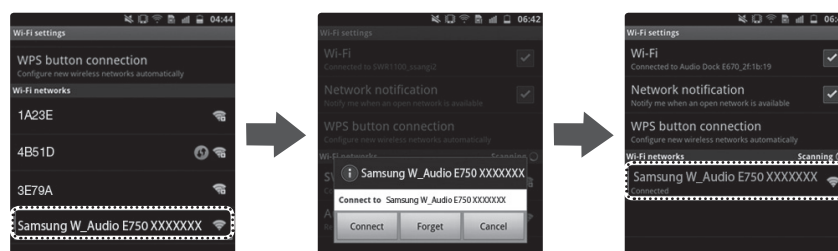
1. Pressione o botão **F** no painel superior do Áudio Sem Fio com Doca repetidamente, até que o ícone  ou  apareça na tela.
 - Sempre que você pressionar este botão, a seleção mudará da seguinte maneira :
 →  →  →  →  →  → **AUX (LED Desl.)**
 O indicador mudará de branco para vermelho e piscará.
2. Mantenha o botão **WPS/RESET** pressionado no painel traseiro com a ponta de uma caneta ou semelhante por mais de 1 segundo. O indicador piscará uma vez em branco. Depois que o indicador piscar, libere o botão.
 - O indicador piscará em vermelho.
3. Pressione o botão **WPS/RESET** em seu roteador ou modem dentro de 90 segundos.
4. Após o Áudio Sem Fio com Doca conectar, o indicador  ou  muda de vermelho piscante para branco.
 - A conexão de rede está concluída.



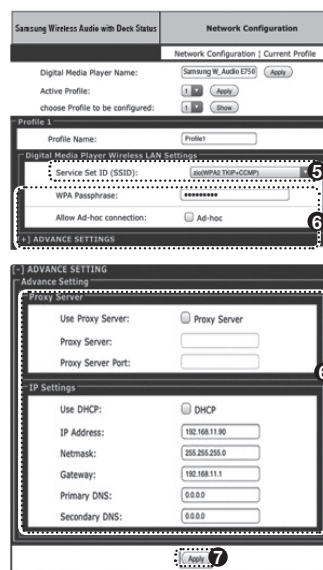
Para conectar o Áudio Sem Fio com Doca através de uma conexão JBC (JukeBox Connect)

1. Pressione o botão **F** no painel superior do Áudio Sem Fio com Doca repetidamente, até que o ícone  ou  apareça na tela.
 - Sempre que você pressionar este botão, a seleção mudará da seguinte maneira :
 →  →  →  →  → **AUX (LED Desl.)**
O indicador mudará de branco para vermelho e piscará.
2. Mantenha o botão **WPS/RESET** pressionado na parte traseira com a ponta de uma caneta ou semelhante por mais de 5 segundos. O indicador piscará em branco uma vez. Aguarde até que o indicador pisque em branco mais duas vezes e, então, libere o botão **WPS/RESET**.
 - O indicador piscará em vermelho, depois deixará de piscar quando a unidade acessar o modo de configuração de rede.
3. Para conectar o Áudio Sem Fio com Doca à rede, procure o item "**Samsung W_Audio E750 XXXXXXX**" na lista de configurações Wi-Fi do seu dispositivo Wi-Fi, e selecione este item.

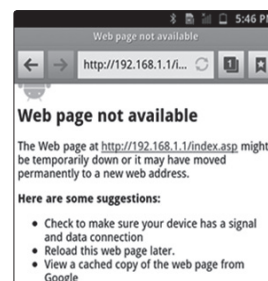
ex) Dispositivo Samsung Galaxy



4. Abra o navegador web do dispositivo Wi-Fi e digite "**http://192.168.1.1**" na barra de endereços da Internet para acessar a página web do Áudio Sem Fio com Doca.
5. No campo "**Service Set ID (SSID)**", selecione o dispositivo AP (roteador ou modem) ao qual seu dispositivo Wi-Fi está conectado.
6. Digite a senha do dispositivo AP no campo "**WPA Passphrase**". Se você quiser definir o IP estático, pressione as configurações avançadas. Preencha o endereço IP estático desejado.
7. Pressione **<Apply>**.
Se aparecer uma mensagem em seu dispositivo Wi-Fi, clique em OK.
8. Quando a conexão entre o Áudio Sem Fio com Doca e o AP escolhido estiver concluída, o indicador no Áudio Sem Fio com Doca ficará branco.
 - A conexão do Áudio Sem Fio com Doca está concluída.

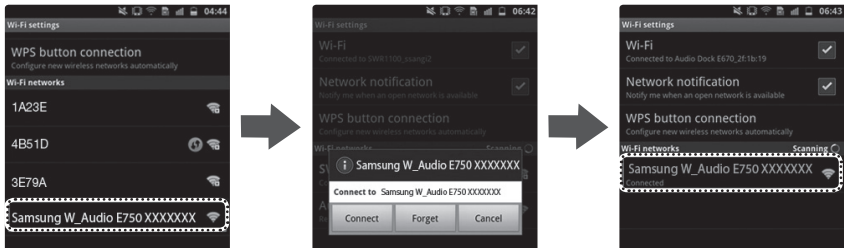


※ A imagem acima é a tela que aparecerá no visor após completar a conexão de rede com sucesso. Então, você poderá executar o AirPlay ou o DLNA normalmente.

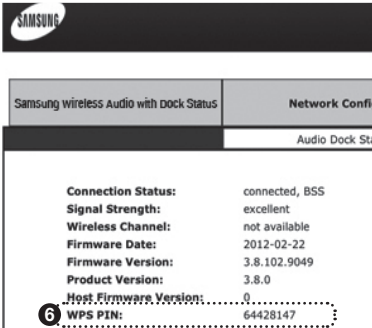


Para conectar o Áudio Sem Fio com Doca utilizando um PIN WPS

1. Pressione o botão **F**. no painel superior do Áudio Sem Fio com Doca repetidamente, até que o ícone  ou  apareça na tela.
 - Sempre que você pressionar este botão, a seleção mudará da seguinte maneira :
 →  →  →  →  →  → **AUX (LED Desl.)**
 O indicador mudará de branco para vermelho e piscará.
2. Mantenha o botão **WPS/RESET** pressionado na parte traseira com a ponta de uma caneta ou semelhante por mais de 5 segundos. O indicador piscará em branco uma vez. Aguarde até que o indicador pisque em branco mais duas vezes e, então, libere o botão **WPS/RESET**.
 - O indicador piscará em vermelho, depois deixará de piscar quando a unidade acessar o modo de configuração de rede.
3. Para conectar o Áudio Sem Fio com Doca à rede, procure o item "**Samsung W_Audio E750 XXXXXXX**" na lista de configurações Wi-Fi do seu dispositivo Wi-Fi, e selecione este item.
 ex) Dispositivo Samsung Galaxy



4. Abra o navegador da Web do dispositivo Wi-Fi e digite "**http://192.168.1.1**" na barra de endereço do navegador de Internet.
5. Pressione ou toque em Samsung Wireless Audio with Dock Status.
6. O número **WPS PIN** aparecerá na parte inferior da tela. Anote ou grave o número e depois desligue e ligue a unidade do Áudio Sem Fio com Doca.
7. Acesse a página de configuração de Wi-Fi de seu AP (roteador ou modem sem fio) usando seu PC ou outro dispositivo pronto para Internet e defina as configurações de Wi-Fi de acordo com o método PIN. Consulte o manual do usuário de seu roteador ou modem para obter instruções.
8. Digite o PIN WPS do Áudio Sem Fio com Doca no campo apropriado da página de configuração Wi-Fi.
9. Pressione e segure por mais de 10 segundos o botão **WPS/RESET** no painel traseiro do Áudio Sem Fio com Doca com uma ponta de caneta ou algo similar no modo  ou . O indicador piscará uma vez em branco, depois duas vezes. Aguarde até que o indicador pisque três vezes, depois libere o botão.
 - O ícone piscará em vermelho.
10. Se a conexão entre o Áudio Sem Fio com Doca e o AP concluir em 90 segundos, o indicador passará de vermelho para branco.
 - A conexão do Áudio Sem Fio com Doca está concluída.



▪ A função Wi-Fi Direct não é suportada por este produto.
 A conexão direta poderá funcionar em alguns casos, mas não é uma função suportada por este produto.

BLUETOOTH

Você pode conectar o Wireless Audio com Dock a um dispositivo Bluetooth e curtir sua música com som estéreo de alta qualidade e sem nenhum fio!

O que é Bluetooth?

A tecnologia Bluetooth permite a interconexão fácil de dispositivos compatíveis, usando uma conexão curta sem fio.

- O dispositivo Bluetooth pode causar ruído ou mau funcionamento, dependendo do uso, quando:
 - Uma parte do corpo está em contato com o sistema de recepção/transmissão do dispositivo Bluetooth ou do Wireless Audio com Dock.
 - Está sujeito a variação elétrica de obstruções de paredes, cantos ou divisórias de escritório.
 - Está exposto a interferência elétrica de dispositivos na mesma banda de frequência, incluindo equipamento médico, forno de micro-ondas e LAN sem fio.
- Mantenha o Wireless Audio com Dock e o dispositivo Bluetooth juntos durante o emparelhamento.
- Quanto maior a distância entre o Wireless Audio com Dock e o dispositivo Bluetooth, pior a qualidade. Se a distância for maior que o alcance operacional do Bluetooth, a conexão será perdida.
- Em áreas de baixa sensibilidade à recepção, a conexão Bluetooth pode não funcionar adequadamente.
- A conexão Bluetooth só funciona quando o dispositivo Bluetooth está próximo ao aparelho. A conexão será automaticamente interrompida quando o dispositivo Bluetooth ficar fora do alcance. Mesmo dentro do alcance, a qualidade do som pode ser degradada por obstáculos, como paredes e portas.
- Esse dispositivo sem fio pode causar interferência elétrica durante a operação.



- Talvez seja necessário inserir um código PIN (senha) ao conectar o dispositivo Bluetooth ao Wireless Audio com Dock. Se a janela do código PIN se abrir, digite <0000>.
- O Wireless Audio com Dock suporta dados SBC (44,1kHz, 48kHz).
- O recurso AVRCP não tem suporte.
- Conecte apenas dispositivos Bluetooth compatíveis com a função A2DP (AV).
- Não é possível conectar dispositivos Bluetooth compatíveis apenas com a função HF (viva-voz).
- Apenas um dispositivo Bluetooth pode ser emparelhado de cada vez.
- Se você desligar o Wireless Audio com Dock e desconectar o emparelhamento, este não será restaurado automaticamente. Para reconectar, emparelhe os dispositivos novamente.
- Wireless Audio com Dock pode não pesquisar ou não se conectar adequadamente nestes casos:
 - Se houver um forte campo magnético ao redor do Wireless Audio com Dock.
 - Se houver diversos dispositivos Bluetooth emparelhados simultaneamente com o Wireless Audio com Dock.
 - Se o dispositivo Bluetooth estiver desligado, não estiver no local ou apresentar defeito.
 - Observe que dispositivos como fornos de micro-ondas, adaptadores de LAN sem fio, luzes fluorescentes e fornos a gás usam a mesma banda de frequência que o dispositivo Bluetooth, o que pode causar interferência elétrica.

ESTABELECENDO UMA CONEXÃO COM DISPOSITIVOS BLUETOOTH

Esta seção explica como conectar o Áudio Sem Fio com Doca a TVs compatíveis com Bluetooth ou outros dispositivos Bluetooth.

Para conectar o Áudio Sem Fio com Doca a uma TV Samsung 2012 compatível com Bluetooth (SoundShare)



<Para emparelhar com sua TV>

Para reproduzir o som da TV em seu Áudio Sem Fio com Doca através de conexão Bluetooth, primeiro será necessário emparelhar seu sistema à TV compatível com Bluetooth. Depois que o emparelhamento for concluído, as informações de emparelhamento serão registradas e guardadas e nenhuma mensagem de conexão Bluetooth adicional aparecerá na próxima vez. Mantenha o áudio sem fio com dock e a TV próximos um do outro antes de realizar o emparelhamento. (recomenda-se emparelhar dispositivos com até 1 metro de distância)

1. Ligue a TV Samsung e o Áudio Sem Fio com Doca.

- Configure a opção de menu "Adicionar novo dispositivo" como "Ligado" na TV. (Para obter mais informações, consulte o guia do usuário da TV)
Menu → System (Sistema) → Device Manager (Gerenciador de dispositivos) → SoundShare Settings (Configurações de SoundShare) → Add New Device (Adicionar novo dispositivo).

2. Ao alterar o modo do Áudio Sem Fio com Doca para , será exibida uma mensagem perguntando se deseja prosseguir com o emparelhamento Bluetooth. Selecione <Sim> na tela da TV e o emparelhamento com o Áudio Sem Fio com Doca será concluído.

- O indicador  irá piscar, e parar de piscar.
- O emparelhamento Bluetooth do Áudio Sem Fio com Doca está concluído.

<Para cancelar o emparelhamento com sua TV>

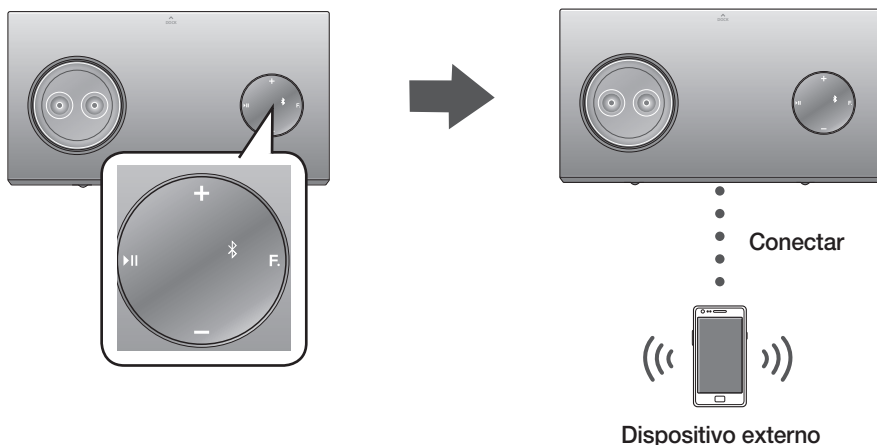
Caso deseje emparelhar seu Áudio Sem Fio com Doca à uma TV diferente da TV conectada, será necessário cancelar o emparelhamento existente no Áudio Sem Fio com Doca. O emparelhamento pode ser cancelado da forma mostrada abaixo. O LED  piscará uma vez quando você pressionar o botão **WPS/RESET** na parte traseira da unidade por 1 segundo em . Esta unidade será emparelhada automaticamente com uma TV após você cancelar o emparelhamento existente e a nova TV estiver pronta para conexão.



- Se a TV não puder ser conectada, tente reconectá-la após pressionar o botão WPS/RESET no painel traseiro do conjunto no modo Bluetooth .
- Você deve atualizar o software da TV com a versão mais recente para operar a função de emparelhamento (SoundShare) da TV.
- Verifique as instruções de atualização e os modelos aplicáveis da página de suporte do site (<http://www.samsung.com>) ou entre em contato com o suporte técnico.

Para conectar o Wireless Audio com Dock a um dispositivo Bluetooth

Antes de começar, verifique se o dispositivo Bluetooth é compatível com a função de fone de ouvido estéreo em conformidade com Bluetooth.

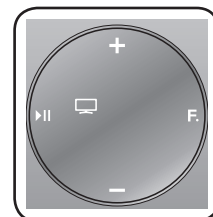


1. Pressione o botão **F.** no painel superior do Áudio Sem Fio com Doca repetidamente, até que o ícone  apareça na tela.
 - Sempre que você pressionar este botão, a seleção mudará da seguinte maneira :
 →  →  →  →  →  → **AUX (LED Desl.)**
 - O modo selecionado é exibido em branco no Monitor de Função.
2. Selecione o menu Bluetooth no seu dispositivo Bluetooth.
(Consulte o manual do usuário do dispositivo Bluetooth para obter instruções.)
3. Execute uma varredura ou procure Todos os dispositivos ou Fones de ouvido.
 - Você verá uma lista de dispositivos.
4. Selecione "[Samsung]W_Audio XXXXXX" na lista pesquisada.
 - Se o dispositivo Bluetooth falhar no emparelhamento com o Wireless Audio com Dock, exclua o item "[Samsung]W_Audio XXXXXX" encontrado pelo dispositivo Bluetooth, faça com que ele procure o Wireless Audio com Dock novamente e repita as Etapas 2, 3 e 4.

USANDO O MODO TV (SoundShare)

Pressione o botão **F.** para selecionar o modo  e conecte a TV ao Áudio Sem Fio com Doca. (Consulte a página 21)

- A unidade reproduzirá o áudio da TV quando conectada à TV.
- Se você alterar a fonte de entrada Bluetooth do Áudio Sem Fio com Doca ou se desligá-la, ouvirá o áudio da TV novamente.



- É possível controlar o volume somente com o áudio sem fio com dock.

USANDO O MODO DOCKING COM DISPOSITIVOS SAMSUNG GALAXY E APPLE

Pressione o botão **F.** para selecionar o modo  e conecte o dispositivo Samsung Galaxy ou Apple ao Docking de Áudio. (Consulte a página 13)

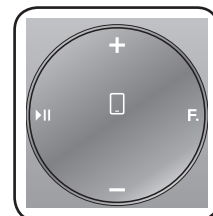
<Dispositivos Samsung Galaxy>

Para usar seu dispositivo da série Samsung Galaxy com o Dock Duplo, é necessário fazer download e instalar o aplicativo Modo Docking através do Android Market no dispositivo. Para fazer download, siga estas etapas:

1. Toque no ícone Play Store (Android Market) na tela principal do dispositivo Samsung Galaxy.
2. Toque no ícone de pesquisa na tela de acesso da barra de pesquisa.
3. Na barra de pesquisa, digite o **[Samsung Wireless Audio Dock]** e procure.
4. Na lista de resultados da pesquisa, localize e toque em **[Samsung Wireless Audio Dock]** para começar o download.
5. Toque em **[Install (Instalar)]**.

Para ouvir música, siga estas etapas:

- 1-1. Se você iniciar o aplicativo quando o Wireless Audio com Dock for o único dispositivo para a conexão Bluetooth, selecionar PLAY (Reproduzir) em seu dispositivo estabilizará automaticamente a conexão Bluetooth com o Wireless Audio com Dock e a unidade tocará música.
- 1-2. Se houver vários dispositivos para conexão Bluetooth incluindo Wireless Audio com Dock,
 - 1) Quando você iniciar o aplicativo, a lista de dispositivos que podem ser conectados ao Wireless Audio com Dock aparecerá.
 - 2) Reproduza música após a conexão com o Wireless Audio com Dock selecionando-o na lista de dispositivos.
 - Se já houver um dispositivo Bluetooth emparelhado com o Wireless Audio com Dock, ele não aparecerá na lista e será conectado automaticamente.
2. Se você substituir o Wireless Audio com Dock que emparelhado com seu dispositivo móvel, você deve excluir as configurações restantes gravadas em seu dispositivo antes de emparelhá-lo ao novo.
 -  → **[Clear data (Limpar dados)]**.





- Depois que o aplicativo for iniciado, você pode carregar o dispositivo móvel em um carregador comum que a execução não será interrompida.
- Quando você conectar outro dispositivo ao Wireless Audio com Dock depois de conectar o dispositivo Samsung Galaxy no modo de docking, possivelmente será preciso desativar o modo Bluetooth no dispositivo Samsung Galaxy.
- Se tiver problemas ao conectar o dispositivo Samsung Galaxy ao Dock Duplo, desative o modo Bluetooth de todos os outros dispositivos.

<Dispositivo Apple>

1. Selecione o modo conforme descrito acima e conecte o dispositivo Apple ao Dock Duplo conforme descrito e “Conectando um dispositivo ao dock duplo” (Página 13). Você ouvirá um som de toque.
2. Selecione o menu <Music> na tela principal do dispositivo Apple.
3. Selecione e reproduza uma música.
 - A música será reproduzida através dos alto-falantes do wireless audio com dock.



- Ao reproduzir um vídeo em seu dispositivo, as operações Play/Pause/Next/Back podem não estar disponíveis.
Use o botão em seu dispositivo fonte para operá-lo.

Lista de compatibilidade (Dispositivo Apple)

Modelos de iPod/iPhone/iPad compatíveis com o modo Docking
Atualize o software de seu iPod/iPhone/iPad para a versão mais recente antes de usá-lo com esta unidade.

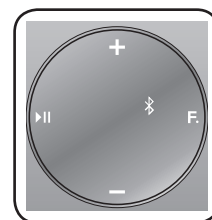
- iPod touch (4ª geração)
- iPod touch (3ª geração)
- iPod nano (6ª geração)
- iPod nano (5ª geração)
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPad 2
- iPad
- Dependendo da versão do software do iPod, seu dispositivo pode não ser compatível ou não funcionar de forma normal.
- ※ Se você conectar um dispositivo Apple incompatível, o LED da função iPod piscará.

USANDO O MODO BLUETOOTH

Pressione o botão **F** para selecionar o modo $\mathbb{B}$ e conecte o dispositivo Bluetooth ao Áudio Sem Fio com Doca. (Consulte a página 22)

Para conectar o dispositivo Bluetooth quando o sistema Wireless Audio com Dock estiver no modo Bluetooth, procure o Wireless Audio com Dock na lista de Bluetooth do dispositivo. Selecione o Wireless Audio com Dock e conecte. Depois que o Wireless Audio com Dock tiver sido conectado, selecione e reproduza as músicas desejadas.

A música será reproduzida através dos alto-falantes do Wireless Audio com Dock.



- Se desejar alterar o dispositivo que está conectado através do modo Bluetooth a outro dispositivo, desconecte o dispositivo existente e tente fazer uma conexão com o outro dispositivo que você deseja usar.
- Na comunicação com Bluetooth, as operações de Play/Pause/Next/Back (Reproduzir/Pausa/Seguinte/Voltar) podem não estar disponíveis dependendo do dispositivo móvel e do aplicativo usado.
- Operar o dispositivo Bluetooth emparelhado com o Wireless Audio com Dock pode causar interferência quando o Wireless Audio com Dock estiver reproduzindo pela entrada AUX.

Para desconectar o dispositivo Bluetooth do Wireless Audio com Dock

Você pode cancelar o emparelhamento com Bluetooth a partir do Wireless Audio com Dock. Para obter instruções, consulte o manual do usuário do dispositivo Bluetooth.

- O Wireless Audio com Dock será desconectado.

Para desconectar o Áudio Sem Fio com Doca do dispositivo Bluetooth

Pressione o botão **F** no painel superior do Áudio Sem Fio com Doca para alternar de $\mathbb{B}$ para outro modo, ou pressione o botão liga/desliga no controle remoto para desligar o Áudio Sem Fio com Doca.

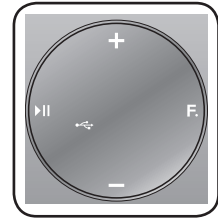
- O dispositivo conectado será desconectado.



- A conexão Bluetooth só funciona próxima ao aparelho. A conexão será automaticamente cortada se a distância for maior que o alcance. Mesmo dentro do alcance, a qualidade do som pode ser degradada por obstáculos, como paredes e portas.
- Se o dispositivo Bluetooth voltar para dentro do alcance efetivo, reinicie-o para emparelhar o dispositivo Bluetooth.

USANDO O MODO USB

1. Conecte o dispositivo USB à porta USB na parte de trás da unidade.
2. Pressione o botão **F.** no painel superior do Áudio Sem Fio com Doca repetidamente, até que o ícone  apareça na tela.
 - Sempre que você pressionar este botão, a seleção mudará da seguinte maneira :
 →  →  →  →  →  →  → **AUX (LED Desl.)**
 - O modo selecionado é exibido em branco no Monitor de Função.

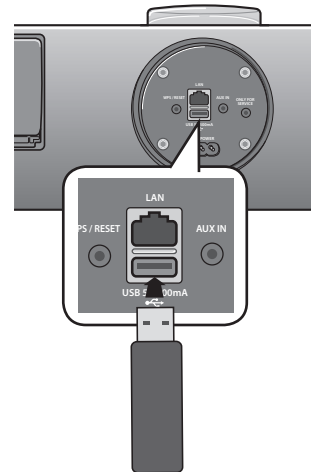


Antes de conectar um dispositivo USB

Leia a lista abaixo para verificar a compatibilidade.

- Este produto pode não ser compatível com certos tipos de mídia de armazenamento USB.
- Há suporte para sistemas de arquivos FAT16 e FAT32.
 - Não há suporte para sistema de arquivos NTFS.
- Conecte um dispositivo USB diretamente à porta USB do produto. Do contrário, você poderá ter um problema de compatibilidade de USB.
- Não conecte vários dispositivos de armazenamento ao produto por um leitor de vários cartões. Se você fizer isso, ele poderá não funcionar corretamente.
- Não há suporte para protocolos PTP na câmera digital.
- Não remova o dispositivo USB enquanto ele estiver sendo lido.
- Arquivos de música protegidos por DRM (MP3, WMA) de um site comercial não serão reproduzidos.
- Não há suporte para HDDs externos.
- Lista de compatibilidade

Formato	Música	
Nome do arquivo	MP3	WMA
Extensão de arquivo	.MP3	.WMA
Taxa de bits	80~320 kbps	56~128 kbps
Versão	-	V8
Extensão de arquivo	44.1KHz	44.1KHz



※ Não conecte seu dispositivo móvel à porta USB e à estação de acoplamento simultaneamente para recarga.

UTILIZANDO OS MODOS AIRPLAY E ALLSHARE PLAY

Para usar a função  ou , o Áudio Sem Fio com Doca e o dispositivo que você está tentando conectar devem estar conectados ao mesmo AP.

<Modo AirPlay_ >

1. Toque a música desejada no menu <Music> na tela principal do dispositivo Apple.
2. Selecione "Samsung W_Audio E750 XXXXXXX" pressionando o ícone  na tela do dispositivo Apple.
 - A música será reproduzida através dos altofalantes do Docking de Áudio Duplo.



✖ Uma vez concluída com sucesso a conexão entre o iTunes e o Áudio Sem Fio com Doca através do mesmo IP, o modo será alternado automaticamente para modo AirPlay ao selecionar o Áudio Sem Fio com Doca e reproduzir músicas no iTunes em um modo diferente do modo AirPlay.



- Ele leva de 3 a 5 segundos para responder a partir da operação de seu controle remoto.

<Modo AllShare Play_ >

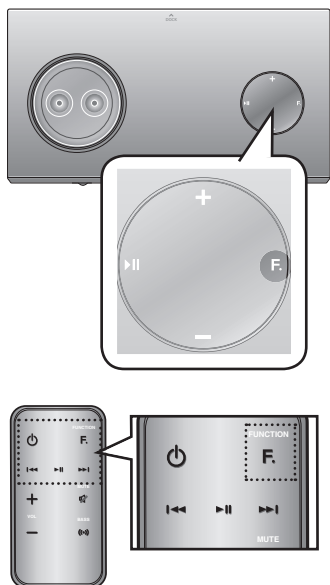
1. Selecione o menu  na tela principal do dispositivo Galaxy.
2. Depois de ir até [Audio (Áudio)] no AllShare Play, selecione a música desejada.
3. Quando o pop-up <Select device> aparecer, selecione "Samsung W_Audio E750 XXXXXXX".
 - A música será reproduzida através dos altofalantes do Docking de Áudio Duplo.



- A função de controle pode não ser suportada por seu dispositivo, dependendo das funções do aplicativo e do AudioDock do seu dispositivo.

funções

FUNÇÕES BÁSICAS



Usando o modo de entrada

Você pode selecionar as seguintes entradas:

TV → [TV Icon] → [Bluetooth Icon] → [USB Icon] → [AirPlay Icon] → [AUX Icon] → **AUX (LED Desl.)**.

Pressione um botão apropriado no controle remoto para selecionar um modo desejado, ou pressione **F.** para selecionar dentre:

TV → [TV Icon] → [Bluetooth Icon] → [USB Icon] → [AirPlay Icon] → [AUX Icon] → **AUX (LED Desl.)**.

Modo de entrada	Monitor
Modo TV	[TV Icon]
Modo Docking	[Docking Icon]
Modo BLUETOOTH	[Bluetooth Icon]
Modo USB	[USB Icon]
Modo AirPlay	[AirPlay Icon]
Modo AllShare Play	[AllShare Play Icon]
Entrada AUX	LED Desl.



Reproduzir/Pausa

Durante a reprodução, pressione o botão ►||.

- Para interromper temporariamente a execução do arquivo, pressione o botão ►||.
- Pressione o botão ►|| novamente para reproduzir o arquivo selecionado.



▪ Essa função pode não funcionar em determinados modos.



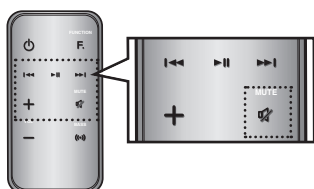
Pular para frente/Para trás

Durante a reprodução, pressione o botão ◀◀, ▶▶.

- Se houver mais de um arquivo e você pressionar o botão ▶▶, o arquivo seguinte será selecionado.
- Se houver mais de um arquivo e você pressionar o botão ◀◀, o arquivo anterior será selecionado.



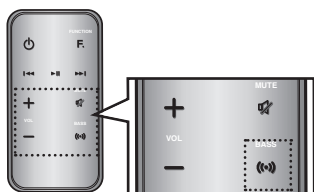
▪ Essa função pode não funcionar em determinados modos.



Emudecendo o som

Esta função é útil ao atender uma chamada telefônica ou a campainha.

1. Para emudecer o som da unidade, pressione o botão **MUTE** (🔇) no controle remoto.
2. Pressione **MUTE** (🔇) no controle remoto novamente (ou pressione **VOLUME +/-**) para restaurar o som.



Usando a função BASS

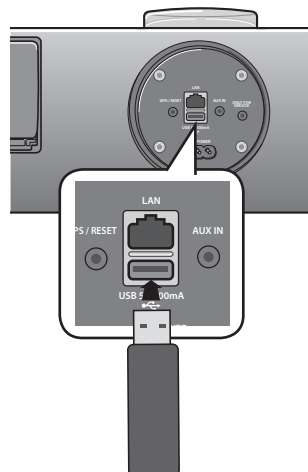
Permite aprimorar o som grave, de acordo com sua preferência.

Pressione **BASS (GRAVE)** no controle remoto da unidade.

- Sempre que o botão é pressionado, a seleção é alterada da seguinte maneira: **BASS ON** (GRAVE LIGADO) → **OFF** (DESLIGADO)

ATUALIZAÇÃO DE SOFTWARE (APENAS MODO USB)

1. Visite www.samsung.com.
2. Clique em **SUPPORT (SUPORTE)** no alto da página, à direita.
3. Digite o número do modelo do produto no campo de pesquisa e clique em **Find Product (Encontrar produto)**.
4. Clique em **Get downloads (Downloads)** no centro da página, embaixo do cabeçalho Downloads.
5. Clique em **Firmware** no dentro da página.
6. Clique no ícone **ZIP** do arquivo de atualização.
7. Quando a janela pop-up aparecer, clique em **OK** e continue com o download e salve o arquivo de atualização em seu PC.
8. Descompacte o arquivo zip transferido em uma pasta em seu PC.
9. Copie todos os arquivos da pasta para o diretório raiz da unidade flash USB.
 - A atualização permite que apenas um arquivo por vez seja selecionado para atualização.
10. Pressione o botão **F** no painel superior do Áudio Sem Fio com Doca repetidamente, até que o ícone  apareça na tela. Insira uma unidade USB na porta USB do painel traseiro da unidade.
11. O LED piscará durante o processo de atualização do software. O produto desligará automaticamente após a conclusão da atualização do firmware.
 - Pode levar algum tempo dependendo das funções a serem atualizadas. (Máximo de 10 minutos)
 - Ligue o produto novamente.



- Não desconecte a alimentação nem remova a unidade USB enquanto a atualização é aplicada. A unidade principal desligará automaticamente após a conclusão da atualização do firmware.
- Quando o software é atualizado, as configurações feitas retornam ao padrão (fábrica). Recomendamos que você anote as suas configurações para que possa redefini-las facilmente após a atualização.
- Se não for possível atualizar o firmware, recomendamos formatar a unidade USB em FAT16 e tentar novamente.
- Não formate a unidade USB no formato NTFS para a atualização. Não é um sistema de arquivos compatível.
- Dependendo do fabricante, o USB pode não ser compatível.
- Desconecte o Áudio Sem Fio com Doca da Internet e todos os dispositivos externos antes de atualizar o software.
- Você não pode carregar outros dispositivos externos por meio desta porta USB.
- Consulte o guia de atualização no site.

solucionando problemas

POR

Antes de solicitar manutenção, verifique o seguinte.

Sintoma	Marque	Solução
A unidade não liga.	• O cabo de alimentação está conectado à tomada?	• Conecte o plugue de alimentação à tomada.
Uma função não é aplicada quando o botão é pressionado.	• O Wireless Audio com Dock ou o controle remoto foi exposto à eletricidade estática?	• Desconecte o plugue de alimentação e volte a conectá-lo.
O som não é reproduzido.	• A unidade está corretamente conectada ao dispositivo? • A função Mudo está ligada? • O volume está configurado ao mínimo?	• Conecte-o corretamente. • Pressione o botão Mute (Mudo) para cancelar a função. • Ajuste o volume.
O controle remoto não funciona.	• As pilhas estão fracas? • A distância entre o controle remoto e a unidade principal é muito grande?	• Troque por pilhas novas. • Opere mais perto da unidade principal.
Falha da conexão de rede Wi-Fi	• Verifique se o seu roteador Wi-Fi é certificado para Wi-Fi.	• Certifique-se de que a Conexão de rede esteja configurada para Wireless(General) (Sem fio [Geral]). • Verifique se a unidade do Áudio Sem Fio com Doca está conectada a um modem ou roteador IP sem fio.
O SoundShare (emparelhamento da TV) falhou.	• Sua TV é um modelo compatível? • O firmware de sua TV é da versão mais recente? • Ocorreu um erro na conexão?	• Verifique se sua TV é um modelo compatível. (http://www.samsung.com) • Atualize sua TV com o firmware mais recente. • Reinicie a unidade. Pressione o botão WPS/RESET no modo TV. • Entre em contato com o suporte técnico.

● SOLUCIONANDO PROBLEMAS

apêndice

ESPECIFICAÇÕES

Nome do modelo			DA-E750/ DA-E751
GERAL	Peso		9 kg
	Dimensões (L x P x A)		450 x 244.1 x 168.5 mm
	Faixa de temperatura de operação		+5°C~+35°C
	Faixa de umidade de operação		de 10 a 75 %
AMPLIFICADOR	Potência de saída nominal	Parte frontal (E, D)	20W/4OHM, THD = 1%, 1kHz
		Subwoofer	60W/8OHM, THD=1%, 70Hz
	Sensibilidade/impedância de entrada		400mV/56Kohm (AUX)
	Relação de S/R (entrada analógica)		65 dB
	Separação (1 kHz)		65 dB
RESPOSTA DE FREQUÊNCIA	Entrada analógica		20Hz~20kHz(±3 dB)
	Entrada digital/48 kHz PCM		20Hz~20kHz(±3 dB)
CLASSIFI-CAÇÃO DO DOCKING	iPad		5 V 2.0 A
	iPod		5 V 1.0 A
	Galaxy		5 V 1.0 A
USB	Tipo A		USB 1.1
	Saída CC		500mA
REDE	Ethernet		Terminal 100BASE-TX
	LAN sem fio		Embutida
	Segurança		WEP (ABERTA) WPA-PSK (TKIP) WPA2-PSK (AES)
	WPS(PBC/PIN)		Com suporte

* A relação de S/R, distorção, separação e sensibilidade utilizável são baseadas em medição usando as diretrizes da AES (Audio Engineering Society).

* Especificação nominal

- A Samsung Electronics Co., Ltd reserva-se o direito, sem aviso prévio, de fazer alterações nas especificações.
- O peso e as dimensões são aproximados.
- Velocidades de rede iguais ou abaixo de 10Mbps não são suportadas.
- Para a fonte de alimentação e consumo de energia, consulte o rótulo anexado ao produto.

Open Source Announcement

Para enviar consultas, solicitações e dúvidas a respeito de fontes abertas, entre em contato com a Samsung via e-mail.
(oss.request@samsung.com).

- Este produto usa alguns programas de software distribuídos pelo Independent JPEG Group.

FLAC decoder, Copyright (C) 2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007 Josh Coalson

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE."

Ogg/Vorbis decoder, Copyright (c) 2002, Xiph.org Foundation

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.



Entre em contato com a SAMSUNG NO MUNDO TODO

Se tiver dúvidas ou comentários relacionados aos produtos Samsung, entre em contato com a Central de atendimento ao cliente SAMSUNG.

Área	Central de contato ☎	Site da Web
■ North America		
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com/ca www.samsung.com/ca_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
■ Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864) From mobile 02-482 82 00	www.samsung.com
Bolivia	800-10-7260	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com
PANAMA	800-7267	www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com